

DIN EN ISO 3262-8:2023-09 (D)

Füllstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 8: Natürlicher Kaolin (ISO 3262-8:2023); Deutsche Fassung EN ISO 3262-8:2023

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 7 |
| Vorwort..... | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 9 |
| 3 Begriffe..... | 9 |
| 4 Anforderungen und Prüfverfahren..... | 10 |
| 5 Probenahme..... | 10 |
| 6 Bestimmung des Kieselsäuregehaltes..... | 11 |
| 6.1 Allgemeines..... | 11 |
| 6.2 Kurzbeschreibung..... | 11 |
| 6.3 Reagenzien..... | 11 |
| 6.4 Geräte..... | 11 |
| 6.5 Vorbereitung der Prüfung..... | 13 |
| 6.5.1 Kalibrieren der Pipette..... | 13 |
| 6.5.2 Kalibrieren des Sedimentationsgefäßes..... | 13 |
| 6.6 Durchführung..... | 13 |
| 6.6.1 Anzahl der Bestimmungen..... | 13 |
| 6.6.2 Probenmenge..... | 13 |
| 6.6.3 Sedimentation..... | 13 |
| 6.6.4 Berechnung der Entnahmezeit..... | 14 |
| 6.7 Berechnung des kumulativen Massenanteils unter dem Grenzwert des Stokes-Durchmessers..... | 14 |
| 6.8 Akzeptanz der Prüfwerte..... | 15 |
| 6.9 Auswertung..... | 15 |
| 7 Prüfbericht..... | 15 |
| Literaturhinweise..... | 16 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Sedimentationsgefäß und Pipette..... | 13 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Verbindlich einzuhaltende Anforderungen..... | 10 |
| Tabelle 2 — Zu vereinbarende Anforderungen..... | 10 |